



**Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych**

ODDZIAŁ SZKŁA I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH W KRAKOWIE

ZAKŁAD TECHNOLOGII SZKŁA

30-702 Kraków, ul. Lipowa 3

tel.: (+48 12) 423 67 77 tel.: (+48 12) 257 12 00 fax (+48 12) 423 58 36

www.icimb.pl

e-mail: info2_krakow@icimb.pl

ŚWIADECTWO BADAŃ 1997/ICiMB/ST/13

Przedmiot badań: *Termicznie hartowane bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe float o grubości nominalnej 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 i 19 mm wyprodukowane przez P. W. „LUMAC” Sp. z o.o.*

Zlecniodawca: *P. W. „LUMAC” Sp. z o.o.
87-820 Kowal ul. Dobiegiewska 6*

Rodzaj badań: *Badanie charakteru siatki spękań wg punktu 8 PN-EN 12150-1: 2002 „Szkło w budownictwie Termicznie hartowane bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe – Część 1: Definicje i opis” oraz wytrzymałości na uderzenie wahadłem wg PN-EN 12600: 2004 „Szkło w budownictwie Badanie wahadłem Udarowa metoda badania i klasyfikacja szkła płaskiego”*

Orzeczenie lub wynik: *Pozytywny wynik badań wg punktu 8 PN-EN 12150-1: 2002 próbek – reprezentantów szkła termicznie hartowanego bezpiecznego o grubości nominalnej 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 i 19 mm. Klasa 1/C/1 wytrzymałości na uderzenie wahadłem wg PN-EN 12600: 2004 próbek szkła hartowanego o grubości nominalnej 4 mm*

Podstawa orzeczenia: *Raport z Badania Nr 161.W.13.AK
z dnia 05.12.2013 r.*

Odpowiedzialny za badanie:

KIEROWNIK
Zakładu Technologii Szkła
[Signature]
mgr inż. Sebastian Sacha

Kraków, dnia: 05.12.2013 r.

DYREKTOR ODDZIAŁU

[Signature]
dr inż. Henryk Szelağ

DYREKTOR